

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO182- allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 05E1 (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2219/2021 del 14/06/2021

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI

Per ciascun candidato vengono riportate nel seguito tre tabelle, ciascuna contenente i punteggi assegnati al candidato per pubblicazioni, attività didattica e curriculum, e di seguito il punteggio e giudizio finali. I punteggi sono stati attribuiti secondo i criteri elencati nel verbale 1. In particolare per le pubblicazioni, il cui numero progressivo corrisponde a quello della domanda presentata dal candidato, i punti per ciascuna pubblicazione corrispondono alla formula:

$$\text{punti} = \text{criterio1} + (\text{criterio2} \times \text{criterio3} \times \text{criterio4})$$

Il totale generale, riportato al rigo 17, è stato poi normalizzato a 50 rispetto al valore del candidato che ha totalizzato il valore più alto (Max):

$$\text{Tot. normalizz.} = \text{Tot.} \times 50 / \text{Max}$$

Per quanto riguarda il criterio 6 del curriculum, l'indice H di Hirsch e il numero di citazioni sono i valore ricavati dalla banca dati Scopus dichiarati dai candidati nella domanda. I valori, riportati nella tabella sottostante, sono stati normalizzati come descritto nel Verbale 1 e il valore globale per ciascun candidato è stato riportato alla voce 6 della tabella Curriculum.

Tabella H-Cit

	H	H norm.	Cit.	Cit. Norm.	Punti totali
Cianci Michele	23	3,066667	1581	2,01	5,079
Vianello Fabio	30	4	3143	4	8

Legenda: H, indice H di Hirsch; H norm., indice H normalizzato rispetto al valore più alto posto uguale a 4; Cit., numero di citazioni; Cit. Norm., Cit. normalizzato rispetto al valore più alto posto uguale a 4; Punti totali, punteggio riportato nella tabella di ciascun candidato.

Candidato Cianci Michele

Pubblicazioni:

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	punti
Pubbl 1	2	1	2	2	6
Pubbl 2	2	1	2	1,5	5
Pubbl 3	2	1	4	1	6

Pubbl 4	2	1	4	1	6
Pubbl 5	2	1	3	1,5	6,5
Pubbl 6	2	1	0,2	1,5	2,3
Pubbl 7	2	1	3	2	8
Pubbl 8	2	1	2	2	6
Pubbl 9	2	1	3	1,5	6,5
Pubbl 10	2	1	4	1	6
Pubbl 11	2	1	4	1,5	8
Pubbl 12	2	1	1	1,5	3,5
Pubbl 13	2	1	3	1,5	6,5
Pubbl 14	2	1	4	1	6
Pubbl 15	2	1	4	1	6
Pubbl 16	2	1	4	1,5	8
Tot					96,3
Tot normalizz.					37,6171875

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti pertinenti con il SSD BIO/10.	5	Corsi di area Biochimica dal 2016, principalmente nella laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari
Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	4,1	E' stato supervisore o co-supervisore di 8 laureandi triennali o magistrali, e di 5 studenti di dottorato.
Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	9,1	

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, sulla base dei finanziamenti ricevuti su base competitiva.	2	Responsabile o co-responsabile di vari progetti di ricerca per un finanziamento totale di 190000 Euro, e project leader nel progetto che ha portato alla costruzione di Petra ad Amburgo
Attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	0	
Per conseguimento della titolarità di brevetti	0	
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,5	Premio Nardelli dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	2	Invitato come oratore o come chairperson in numerosi congressi, sia nazionali che internazionali
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici H cdi Hirsch e numero totale delle citazioni (secondo Scopus).	5,08	Vedi tabella H-Cit
Per attività istituzionali, organizzative, di coordinamento, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.	0,5	Coordinatore del BAG italiano a DESY (Hamburg).

Totale	10,08	

Punteggio totale 56,80

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: pienamente adeguati.

Candidato Vianello Fabio

Pubblicazioni:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	punti
Pubbl 1	2	1	4	1,5	8
Pubbl 2	2	1	4	1,5	8
Pubbl 3	2	1	4	1,5	8
Pubbl 4	2	1	4	1,5	8
Pubbl 5	2	1	4	1,5	8
Pubbl 6	2	1	3	2	8
Pubbl 7	2	1	2	2	6
Pubbl 8	2	1	3	2	8
Pubbl 9	2	1	4	2	10
Pubbl 10	2	1	4	2	10
Pubbl 11	2	1	4	2	10
Pubbl 12	2	1	3	2	8
Pubbl 13	2	1	3	2	8
Pubbl 14	2	1	3	2	8
Pubbl 15	2	1	2	2	6
Pubbl 16	2	1	2	2	6
Tot					128
Tot normalizz.					50

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti pertinenti con il SSD BIO/10.	15	Dal 2002 ad oggi corsi di ambito biofisico o biochimico presso l'università di Padova, dal 2004 corso di biochimica degli alimenti presso l'Università di Venezia. Cicli di lezioni e seminari all'estero.
Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	8	Relatore o co-relatore di 29 tesi di laurea e di 4 studenti di dottorato, più tre studenti di dottorato dell'Università Paulista di San Paolo
Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	23	

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, sulla base dei finanziamenti ricevuti su base competitiva.	1	E' il group leader del laboratorio di Nanobiotecnologie dle Dipartimento BCA dell'Università di Padova, finanziato da aziende private.
Attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	0,5	Partecipa a due comitato editoriali, IJMM e una rivista brasiliana
Per conseguimento della titolarità di brevetti	6	E' autore di 9 brevetti, di cui 4 italiani e 5 internazionali.
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,5	Premio della Repubblica Ceca per "Outstanding publication acitivity"
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	2	16 relazioni su invito di cui 9 all'estero e 7 in Italia
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici H cdi Hirsch e numero totale delle citazioni (secondo Scopus).	8	Vedi tabella H-Cit
Per attività istituzionali, organizzative, di coordinamento, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.	4	è stato direttore di Master per 10 anni, responsabile di accordi internazionali, membro di varie commissioni di Ateneo. Ho fondato una spin-off company.
Totale	22	

Punteggio totale 95,00

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: pienamente adeguati.

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: pienamente adeguati.

Valutazione comparativa dei candidati

La Commissione individua quale candidato vincitore **Vianello Fabio** per le seguenti motivazioni:

Il candidato Fabio Vianello ha ottenuto il massimo punteggio nella sintesi numerica della valutazione complessiva. Si è laureato in Biologia nel 1988 presso l'Università di Padova e nel 1993 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca. È attualmente Professore Associato nella stessa Università.

La sua attività di ricerca è stata rivolta all'applicazione delle nanotecnologie in campo biologico, in particolare dell'utilizzo di nanoparticelle nel campo dell'alimentazione, dell'ambiente e dei biosensori. I risultati di tali ricerche sono riassunti in 2 libri e 127 lavori su riviste internazionali indicizzate, corrispondenti ad un indice H di 30 e 3143 citazioni. E' il group leader del laboratorio di Nanobiotecnologie del Dipartimento BCA dell'Università di Padova. E' co-autore di 9 brevetti, di cui 4 italiani e 5 internazionali e nel 2015 ha fondato la spin-off company AINT s.r.l che si occupa di nanotecnologie.

Ha svolto continuamente attività didattica continuativa in ambito biochimico e biofisico. Per quanto riguarda le attività organizzative, è stato direttore di Master per 10 anni, responsabile di accordi internazionali e membro di varie commissioni di Ateneo. Ha tenuto varie relazioni su invito sia all'estero che in Italia. E' stato insignito del premio per "Outstanding publication activity" dalla Palacky University di Olomouc (Repubblica Ceca).

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 26 novembre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Claudia Martini professore di prima fascia presso l'Università di Pisa

Prof. Maurizio Crestani professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano

Prof. Giuseppe Zanotti professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova